



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE RURALĂ  
AUTORITATEA DE MANAGEMENT PENTRU PNDR



# *Modernizarea infrastructurii secundare de irigații*

**Prima variantă a fișei intervenției**

---

**PLANUL NAȚIONAL STRATEGIC PAC 2023-2027**

**SGL INTERVENȚII ÎN DOMENIUL AGRICOL - FINANȚATE DIN PILONUL II PAC  
(MASURI DE INVESTIȚII ȘI ALTE INTERVENȚII ÎN DOMENIUL AGRICOL)**

**9 NOIEMBRIE 2021**



# Denumirea intervenției



**Modernizarea infrastructurii secundare de irigații**

**Alocare: 400.000.000 euro**

**Art. 73 - Investiții și Art. 74 - Investiții în irigații**

## Aria teritorială de aplicabilitate

- ❑ Spațiul rural (definit ca totalitatea comunelor - UAT)

## Indicator de realizare

- ❑ O.22 Numărul de operațiuni sau unități care beneficiază de sprijin pentru infrastructuri

## Indicator de rezultat

- ❑ R.27 Performanța în materie de mediu/climă prin investiții în zonele rurale: Numărul de operațiuni care contribuie la durabilitatea mediului, la atenuarea schimbărilor climatice și la îndeplinirea obiectivelor de adaptare în zonele rurale.



# Nevoile la care răspunde intervenția



- Creșterea gradului de reziliență a exploatațiilor agricole la impactul negativ al factorilor climatici precum și în urma pierderilor provocate de animalele sălbatice
- Adaptarea practicilor agricole în zonele asociate riscurilor climatice determinate de schimbările climatice



## Descrierea cerințelor intervenției



Schimbările climatice au impact asupra resurselor de apă existente, în special în mediul rural.

Având în vedere slaba adaptare a infrastructurii existente la noile structuri agricole, sectorul rămâne vulnerabil la condițiile climatice (alternanță secetă și inundații frecvente), cu efecte economice semnificative asupra viabilității economice a fermelor.

Această problemă devine mult mai acută în contextul încălzirii globale.

În contextul scenariilor climatice pe termen mediu și lung, conform cărora se așteaptă creșteri ale temperaturii medii anuale, se vor amplifica fenomenele climatice extreme (secetă, inundații etc.).

În plus, infrastructura de îmbunătățiri funciare (irigații, desecare, drenaj) existentă în România este depășită din punct de vedere al eficienței utilizării resurselor.



## Descrierea cerințelor intervenției



În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice și îmbunătățirea rezilienței mediului la acestea, este necesară înființarea, extinderea și/sau modernizarea instalațiilor eficiente de irigații, promovarea de tehnologii și practici noi de management agricol pentru gestionarea fenomenului de creștere al incidenței atacurilor dăunătorilor și bolilor și reducerea cantității de apă evaporată din sol, sprijinirea utilizării agriculturii de precizie, adoptarea de măsuri pentru managementul riscului și informarea fermierilor cu privire la cele mai bune practici agricole, spre exemplu cu privire la soiurile utilizate (adaptate la secetă) sau consumul de apă.

Cu toate că suprafața amenajată pentru irigații nu a scăzut, suprafața irigată efectiv diferă de la an la an, din diferite cauze, cum ar fi: condițiile meteo, lipsa capitalului pentru investiții în modernizarea infrastructurii secundare de irigații și implicit lipsa accesului la tehnologii noi care să conducă la îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea pierderilor de apă, precum și costul apei din cauza liberalizării prețurilor energiei electrice pentru irigații.



## Descrierea cerințelor intervenției



Investițiile în modernizarea sistemelor de irigare sunt necesare pentru a îmbunătăți eficiența acestor sisteme (pierderi de apă reduse, îmbunătățirea eficienței energetice), pentru a reduce dependența producției agricole de condițiile meteorologice, pentru a mări competitivitatea agricultorilor, precum și pentru a ajuta sectorul să facă față provocărilor pe termen lung generate de schimbările climatice.

În vederea adaptării la efectele schimbărilor climatice și pentru protecția mediului și din motive de competitivitate, este necesară modernizarea instalațiilor de irigații, care să asigure utilizarea eficientă a apei, prin folosirea de tehnologii noi care să conducă la o reducere a consumului de apă la nivelul investiției, precum și pentru a se reduce presiunea asupra corpurilor de apă de suprafață.



## Domenii de intervenție și beneficiari eligibili



### INFRASTRUCTURA SECUNDARĂ DE IRIGAȚII

#### Beneficiari eligibili

- Organizații ale utilizatorilor de apă înființate în conformitate cu legislația în vigoare



## Condițiile de eligibilitate specifice legate de beneficiari și aria de aplicabilitate



- Solicitantul să facă dovada deținerii în folosință a terenului/activului fizic aferent investiției, iar în cazul în care terenul se află în proprietatea statului, să prezinte acordul administratorului acestuia pentru realizarea investiției;
- Sistemul de irigații prevăzut prin proiect trebuie să fie racordat la o infrastructură principală funcțională sau să facă dovada existenței sursei de apă;
- Solicitantul se angajează să asigure funcționarea la parametri proiectați și întreținerea investiției, pe o perioadă de minim 5 ani, de la ultima tranșă de plată;
- Investiția prevede contorizarea apei, în cazul în care aceasta nu există;
- Investiția este în conformitate cu planurile de gestionare a bazinelor hidrografice aferente Directivei Cadru Apa pentru suprafețele vizate și cu programul relevant de măsuri, dacă este cazul;





## Condițiile de eligibilitate specifice legate de beneficiari și aria de aplicabilitate



- Investiția va fi precedată de o evaluare a impactului preconizat asupra mediului dacă aceasta poate avea efecte negative asupra mediului, în conformitate cu legislația în vigoare;
- În cazul investiției în crearea sau extinderea unui rezervor în scopul irigației, solicitantul va demonstra că aceasta nu are un impact negativ semnificativ asupra mediului;

### Condiții suplimentare de eligibilitate pentru:

- A. Investiții care vizează îmbunătățirea unei instalații de irigații existente sau a unui element al infrastructurii de irigații:
  - (a) investiția asigură posibile economii de apă, în urma evaluării ex ante de minimum 2%;
  - (b) dacă investiția afectează corpuri de apă subterană sau de suprafață care au fost identificate ca nesatisfăcătoare în planul corespunzător de management al bazinului hidrografic din motive legate de cantitatea de apă, este realizată o reducere efectivă a utilizării apei de minimum 2% sau în conformitate cu procentul stabilit de autoritatea competentă (după caz), care să contribuie la obținerea stării bune a respectivelor corpuri de apă;



## Condițiile de eligibilitate specifice legate de beneficiari și aria de aplicabilitate



Niciuna din condițiile menționate la punctele (a) și (b), indicate anterior, nu se aplică unei investiții într-o instalație existentă care afectează numai eficiența energetică, unei investiții în vederea creării unui rezervor sau unei investiții în vederea utilizării apei recuperate care nu afectează corpuri de apă subterană sau de suprafață.

B. Investiții care au ca rezultat o mărire netă a suprafeței irigate care afectează un corp anume de apă subterană sau de suprafață:

(a) starea corpului de apă nu a fost identificată ca nesatisfăcătoare în planul corespunzător de management al bazinului hidrografic din motive legate de cantitatea de apă;

și

(b) o analiză de impact asupra mediului arată că investiția nu va avea niciun impact negativ semnificativ asupra mediului. Analiza impactului asupra mediului va fi realizată sau aprobată de către autoritatea competentă și se poate referi și la grupuri de exploatații.



## Principii și criterii de selecție



### **Principiul economiei de apă**

1. Proiecte de modernizare în care se prevede economie de apă cât mai mare

### **Principiul suprafețelor deservite:**

1. Suprafața irigabilă prin proiect
2. Suprafețe care nu au mai primit anterior sprijin comunitar pentru o investiție similară

### **Principiul alimentării direct de la sursă sau în sistem gravitațional**

1. Proiecte în care alimentarea cu apă este în sistem gravitațional sau direct de la sursă

### **Principiul complementarității cu sisteme de irigații modernizate în amonte**

1. Proiecte pentru care infrastructura de irigații din amonte a fost modernizată

### **Principiul prioritizării investițiilor realizate în zonele cu potențial**

1. Proiecte care sunt implementate în zone cu potențial irigabil



## Tipul și intensitatea sprijinului



# Rambursarea costurilor eligibile

Intensitatea sprijinului nerambursabil este de 100%

(art. 74, alin. 8 Reg. PNS)

Valoare medie a sprijinului public/proiect: **985.000 euro.**



## Cheltuieli neeligibile



- Investițiile unde starea corpului de apă a fost identificată ca nesatisfăcătoare în planul corespunzător de management al bazinului hidrografic din motive legate de cantitatea de apă
- Investițiile unde starea corpului de apă nu a fost identificată ca nesatisfăcătoare în planul corespunzător de management al bazinului hidrografic din motive legate de cantitatea de apă, dar analiza de impact asupra mediului arată că investiția va avea un impact negativ semnificativ asupra mediului